

# MapInfo Professional® v9.5

DECOUVREZ LE POTENTIEL DES DONNEES AVEC LA TOUTE DERNIERE VERSION DE MAPINFO PROFESSIONAL. PROFITEZ DES FONCTIONS DE CAO, DE LA PRISE EN CHARGE DE LA PROGRAMMABILITE .NET ET DE LA TRANSLUCIDITE DES VECTEURS.



MapInfo Professional®, solution de cartographie professionnelle numéro un sur le marché, vous permet d'effectuer des analyses de données poussées et détaillées, et ainsi de prendre vos décisions en connaissance de cause.

MapInfo Professional v9.5 offre des outils puissants de création et de modification des données avec des fonctions de CAO intégrées, l'accès aux dernières technologies de bases de données, la possibilité d'augmenter l'impact des cartes grâce à l'utilisation étendue de symboles et de la translucidité des vecteurs, et la prise en charge de la programmabilité .NET.

MapInfo Professional v9.5 : the Power of Insight!

## QU'EST-CE QUE LA V9.5 OFFRE DE PLUS QUE LES VERSIONS PRECEDENTES ?

### Nouveautés de MapInfo Professional 9.5 :

#### SYSTEMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

##### Systèmes d'exploitation bureautique

- Windows Vista (Ultimate)
- Windows XP Professionnel SP2
- Windows XP Home SP2
- Windows XP (64 bits)
- Windows 2000 SP4

##### Systèmes d'exploitation serveur

- Windows 2003 Server
- Citrix Meta Frame v4.x

#### Fonctionnalités de déploiement supplémentaires

- La nouvelle option d'installation Workgroup (Groupe de travail) permet à plusieurs utilisateurs de partager des fichiers et des symboles personnalisables
- Installation et activation des produits en mode « silencieux »

#### ACCES AUX DONNEES

**Bases de données prises en charge :** prise en charge d'Oracle IIG et 10G, & 9iR2, Oracle IIG Annotation text ; MS SQL Server 2000 et 2005 MS Access XP ; MS SQL2008.

**Données géographiques MS SQL :** SQL Server 2000 et 2005 avec MapInfo SpatialWare ; prise en charge des données géographiques natives SQL Server 2008 en lecture et des données textuelles SQL Server 2008 en lecture et en écriture



La fonction de translucidité vous permet de mettre en surbrillance des zones d'une carte sur lesquelles vous souhaitez attirer l'attention.

**Support des bases de données spatiales :** détection automatique des informations de projection au format SHAPE le cas échéant.

**Améliorations OGC :** prise en charge des transactions WFS-T. Possibilité de télécharger des données WFS, d'apporter des modifications et de mettre à jour le serveur.

#### MEILLEUR AFFICHAGE DES CARTES

- Fonction d'étiquetage curvilignes améliorée, qui tolère les débordements et chevauchements contrôlés de l'utilisateur
- Positionnement automatique d'étiquettes supplémentaires autour de points et de centroïde, ce qui donne lieu à des cartes plus riches en informations
- Prise en charge de formats d'image supplémentaires pour les symboles personnalisés (GIF, JPG, TIF, PNG)
- Prise en charge d'une structure de sous-répertoires pour les symboles personnalisés
- Nouveau jeu de symboles pour les actifs du secteur public

# MapInfo Professional® v9.5

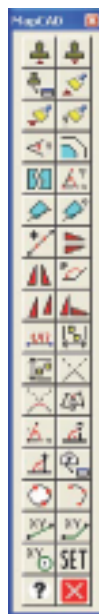
- Lissage automatique du texte des légendes
- Translucidité des vecteurs et des étiquettes
- Anticrénelage automatique des lignes et des bordures d'objets

## AMELIORATION DES DONNEES

Suède ; Turquie ; Croatie ;  
France ; Fidji ; Egypte ;  
Belgique ; Finlande ;  
Irlande ; Libye ; Estonie ;  
Pays-Bas ; Allemagne  
Roumanie

## MODIFICATION DES CARTES/DONNEES

- Nouveaux outils d'édition et de modification des objets, 40 nouvelles fonctions de modification des données avec barre d'outils configurable.
- Solution idéale pour la création d'informations géographiques telles que : égouts ou pipelines à intervalles fixes de la route ou délimitations de parcelles ; pipelines et câbles à angles fixes par rapport à la route.
- Rattachement d'objets texte à partir d'une couche importée DXF/DWG séparée dans la couche égout ou pipeline associée.
- L'orientation des conduites peut facilement être adaptée afin de représenter la direction du débit d'eau ou de tout autre flu.
- Tracé automatique de lignes/polygones à partir de colonnes contenant des coordonnées.
- Copier/coller de styles d'un objet à l'autre.
- Sélection d'objets en fonction de leur style.
- Et bien plus encore...



*Les fonctions CAD ajoutent des outils de créations et d'édérations d'objets significatif à MapInfo Professional.*

## FONCTIONNEMENT INTUITIF

- Accès aux opérations de couches d'un simple clic droit de la souris, notamment : affichage de la couche complète ; sélection de tous les éléments de la couche ; activation du mode éditable de la couche.
- Les objets sélectionnés sur la couche mettent la couche en surbrillance dans le contrôle des couches pour repérer plus facilement les couches.
- Modification de la structure des tables en faisant un glisser-déposer des colonnes.
- Nouvelle boîte de dialogue plus conviviale.
- Grille de visualisation des couleurs, styles de ligne et de motif.
- Design de type Vista/Windows XP.
- Utilitaire de vues nommées totalement repensé.
- Meilleur aperçu de la sélection grâce à un mode de dessin amélioré.

## PROGRAMMATION OPTIMISEE

- Programmation avec .NET.
- Prise en charge de la programmabilité .NET : créez votre interface graphique sous .NET et exécutez-la dans MapInfo Professional ; ou intégrez MapInfo Professional à votre application .NET. Ecrivez votre code en VB.NET, C# ou tout autre langage compatible .NET.

## NOUVELLES FONCTIONS MAPBASIC

**TableInfo()** : ajout d'une définition qui renvoie la clause CoordSys sans limites.

**RasterTableInfo()** : renvoie des informations sur un grid ou sur un raster.

**GridTableInfo()** : renvoie des informations sur un fichier grid. Cette fonction renvoie une erreur si la table n'est pas un grid.

**ControlPointInfo()** : renvoie des informations sur les points de contrôle pour les tables d'images.

**IsGridCellNull()** : indique si une maille de grid en particulier est nulle.

**GetGridCellValue()** : indique la valeur de la maille de grid spécifique.

## MAPINFO PROFESSIONAL v9.0 A AJOUTÉ

**Formats de données :** fonction d'accès direct pour : DWG, DXF, DGN, ESRI E00, ESRI GeoDatabase, ESRI Personal GeoDB (MDB), SDTS et VPE.

L'accès étendu aux données permet de prendre en charge jusqu'à 150 formats le cas échéant.

**Données spatiales prises en charge :** ESRI SDE v9.X et versions ultérieures.

**Enregistrer la fenêtre sous :** GeoTIFF (image référencée géographiquement)

**Prise en charge de :** valeurs date/heure et données temporelles

**Indexation « à la volée » :** désormais, les fonctions Find et Geocode fonctionnent aussi bien avec les champs indexés que non indexés, lorsqu'elles sont associées à la fois à des fichiers TAB et des tables distantes.

## AMELIORATION DU DSIGN DES CARTES

Étiquettes curvilignes

Nouvelles polices de caractères de symboles

Nouvelles préférences en matière de définition de police/style des légendes par défaut

Nouvelles préférences en matière de recherche et d'insertion d'objets

## ANALYSE AMELIOREE

Les nouvelles fonctionnalités d'analyse temporelles de MapInfo Professional constituent autant de nouveaux moyens pour les entreprises de profiter de ce logiciel. MapInfo Professional est désormais en mesure de reconnaître et de conserver les données temporelles et de date/heure issues d'un certain nombre de sources de données. Ces données peuvent ensuite être visualisées et analysées à l'aide de la gamme complète d'outils MapInfo Professional.

## PRODUCTIVITE AMELIOREE

Introduction de processus pilotés par un assistant et qui permettent de réaliser des travaux de qualité professionnelle

Possibilité d'utiliser plusieurs liaisons dynamiques à partir d'un seul enregistrement

Accès direct à l'Aide de MapBasic depuis MapInfo Professional

Nouvelles fenêtre de préférences pour la légende

Nouvelles fenêtre de préférence pour la mise en page

Nouvelles préférences pour la configuration du mode de sélection

Amélioration des outils du gestionnaire de fenêtres

## MAPINFO PROFESSIONAL® v8.5 A APPORTÉ

### AMELIORATION DES DONNEES

Projection JTSK République tchèque et Slovaquie Système de coordonnées Bosnie-Herzégovine

### PLATE-FORME PRISE EN CHARGE

Windows 2000

Windows XP logo (Professionnel et Home)

Prise en charge de l'installation sur Windows 2003 Server, Terminal Services et Citrix

Validation sur Windows XP 64 bits en mode de compatibilité 32 bits

Installation silencieuse prise en charge grâce à la technologie Microsoft Windows Installer

### ACCES AUX DONNEES

**Services Web :** Connectivité à MapInfo Envinsa pour le géocodage à la rue, la recherche d'adresses et la création de zones isochrones

Connectivité à MapInfo Map Marker pour le géocodage à la rue et la recherche d'adresses

**Option de connectivité à :** Envinsa hébergé par MapInfo Services en ligne EOLS pour le géocodage, la recherche d'adresses et la création de zones isochrone

Accès à d'autres services Web pris en charge via MapBasic

Nouvelle barre d'outils Services Web pour un accès plus rapide aux différents outils

Nouvelle interface de services Web destinée à la configuration des préférences de services Web, dont le proxy et le protocole HTTPS

**Formats de données pris en charge :** tout dernier format Air-photo USA Raster, format d'image TIFF Inter map, format ERDAS IMG

**Bases de données prises en charge :** Oracle 10G et 9iR2, MS SQL Server 2000, MS Access XP, IBM Informix 9.4. Prise en charge de SQL Server 2005

**Données géographiques prises en charge :** Oracle Spatial 10G et 9iR2, Oracle Locator 10G, SQL Server 2000 avec MapInfo Spatial Ware v4.8.1, Informix 9.4 avec MapInfo Spatial Ware 4.5.2

**Enregistrer la fenêtre sous :** option permettant d'enregistrer sous forme d'image la fenêtre carte avec toutes les références géographique et, l'anticrénelage



#### FRANCE

29, quai Aulagnier  
92601 Asnières/Seine Cedex

Tél +33 (0)1 58 17 74 14  
Fax +33 (0)1 58 17 74 74  
info.france@pbmapinfo.eu  
www.pbmapinfo.eu

#### EUROPE

Minton Place  
Victoria Street  
Windsor, Berkshire SL4 1EG

Tél 44.1753.848200  
Fax 44.1753.621140  
europe@mapinfo.com  
www.mapinfo.co.uk

#### ETATS - UNIS

One Global View  
Troy, NY 12180

Tél 518-285-6000  
800-327-8627  
Fax 518-285-6070  
sales@mapinfo.com  
www.mapinfo.com

#### ASIE-PACIFIQUE / AUSTRALIE

Level 7, 1 Elizabeth Plaza  
North Sydney, NSW 2060

Tél 61 2 9437 6255  
Fax 61 2 9439 1773  
australia@mapinfo.com  
www.mapinfo.com.au

 **Pitney Bowes**  
MapInfo

## MAPINFO PROFESSIONAL® v8.5 A APPORTÉ SUITE

### MODIFICATION DES CARTES/DONNEES

Zones

Enregistrer la thématique par défaut avec une table

Conservation des colonnes et des expressions ajoutée à la fenêtre du navigateur

Affichage automatique des résultats des requêtes pour Select et SQL Select

Possibilité de reprojeter et de faire pivoter les images raster et les grids « à la volée »

Possibilité de lisser les fichiers raster et grid pour obtenir plus d'informations

Boîte de dialogue d'enregistrement d'image raster améliorée-prise en charge du curseur réticulaire et de l'affichage de données plus volumineuses

Prise en charge étendue des fichiers Vertical Mapper Grid (GRD)-désormais pris en charge : visualisation 3D, résolution plus importante du tampon Info

Résolution plus importante des tampons

Les fonctions de sectorisation incluent désormais des valeurs de pourcentage basées sur le nombre total de secteurs

### AMELIORATIONS DE LA BASE DE DONNEES

Utilisation de la clé primaire pour la création de nouvelle table ou pour l'enregistrement d'une copie à distance

Auto-incrémentation de la clé primaire pour les bases de données Oracle

Les données MapInfo chargées sur des bases de données distantes sont enregistrées de manière plus précise

Le bouton Refresh DBMS Table (Rafraîchir la table DBMS) permet désormais d'actualiser toutes les formes de tables de type ODBC

### AMELIORATIONS APORTEES A L'INTERFACE UTILISATEUR

Copier-coller à partir des fenêtres Message et Statistiques

Ajout de nouveaux boutons à la barre d'outils pour les fonctions les plus courantes

Barre d'état étendue pour afficher plus de coordonnées et de noms de fichiers

Boîtes de dialogue améliorées pour afficher davantage d'informations (Contrôle des couches, Modification de la structure des tables, Nouvelle structure de table, Enregistrement des raster)

Outil de tracé automatique amélioré-ligne plus visible pendant le tracé

Nouvelles options de clic droit pour retrouver facilement les sélections

### PRODUCTION ET IMPRESSION

Prise en charge de l'anticrénelage des étiquettes

Suppression de la limitation à 28 000 pixels (facilite l'impression de cartes de toutes tailles)

Meilleure gestion de la mémoire pour les impressions grand format

Outil inclus pour l'impression vers un PDF

Outil inclus pour exporter des images ou des données vectorielles vers

Google Earth

### OUTILS

Universal Translator mis à jour

Utilitaire Google Earth amélioré et désormais inclus dans Tool Manager

### AMELIORATION DES DONNEES

Nouveaux systèmes de coordonnées basés sur ETRS

Système de coordonnées suédois ajouté

Zones des systèmes de coordonnées sud-africains ajoutées

Systèmes de coordonnées lituaniens

Nouveaux systèmes de coordonnées lettons

Nouveau système de coordonnées estonien

### SYSTEME D'AIDE AMELIORE

Documentation relative aux outils MapInfo Professional

Liens vers du contenu Web

Favoris personnalisables

Navigation améliorée

### AMELIORATIONS APORTEES A MAP BASIC

**Les instructions suivantes ont été ajoutées :** EPSToCoordSysString\$(), instructions de géocodage, instructions relatives aux zones isochrones, ObjectNodeHasM(), ObjectNodeHasZ()

Outil d'accès ajouté à MapBasic pour les appels de fonction HTTP, FTP et XML

**Les instructions suivantes ont été améliorées :** Instruction de création d'objet, instruction de création de redécoupage, instruction relative aux ombres, fonction UnitAbbr\$()